

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

PCT/EP 0 3 / 1 2 3 5 6	
Internationales Aktenzeichen	
0 5 NOV 2003 0 5. 11. 2003 Internationales Anmeldedatum	
POT INTERNATIONAL APPLICATION AND ASSESSED FOR INTERNATIONAL APPLICATION AND ASSESSED FOR A SECOND ASSESSED FO	

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht)

	(5870/PCT ge
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG		5670/PC1 ge
Träger für eine Probenkammer, insbesondere zu	ur Kryokonservieri	ung biologischer Proben
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist	gleichzeitig Erfinder	
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	Staats anzugeben. Der in	Telefonnr.:
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung	-8 U.)	Telefaxnr.:
der angewandten Forschung e. V.		Fernschreibnr.:
Hansastraße 27 c 80686 München		
(DE)		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	l taat):
DE	DE	
	aaten mit Ausnahme aten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITE		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange Fuhr, Günter Kavalierstraße 15 13187 Berlin (DE)	taats anzugeben. Der in	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit <i>(Staat)</i> : DE	Sitz oder Wohnsitz (Sta	aat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Staat	en von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem	Fortsetzungsblatt angeg	geben.
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRET	ER; ODER ZUSTELI	ANSCHRIFT
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigensc	haft zu handeln als:	Anwalt gemeinsamer Vertreter
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personn Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleit	en vollständige amtliche zahl und der Name des	Telefonnr.: +49 89 38 999 80
	L	
Patentanwalt		Telefaxnr.: +49 89 38 999 850
v. Bezold & Sozien	<u> -</u>	Fernschreibnr.:
Akademiestraße 7		onsoncion
80799 München (DE)	<u></u>	Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist	Anwalt oder gemeinsar	ner Vertreter hestellt ist und statt dager :
obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.	Bolliciisal	der verheiter besteht ist und statt dessen im

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UN	D/ODER (WEITERE)	ERFINDER
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Bla	ntt dem Antrag nicht bei	gefügt werden.
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des S Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes am Zimmermann, Heiko Paul-Lincke-Straße 20 66113 Saarbrücken (DE) Staatsangehörigkeit (Staat):	s Staats anzugeben. Der in itzes oder Wohnsitzes des gegeben ist.)	nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angebreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Am
DE	Sitz oder Wohnsitz (Siaat):
nur loigende Staaten: mungsstaaten der Vereinigten Sta		nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staater
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des St Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	Staats anzugeben. Der in	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Am
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	[Staat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssfür folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Sta	taaten mit Ausnahme aten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	Staats anzugeben. Der in	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	taat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsst der Vereinigten Staten:	aaten mit Ausnahme	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld staaten von Amerika angegebenen Staaten
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des egeben ist.)	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Sta	aat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten State		nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einer	n zusätzlichen Fortsetzu	ngsblatt angegeben.

Blatt Nr. . . . 3 . . . Feld Nr. V BESTIMMUNG VON STAATEN Bitte die entsprechenden Kästchen ankreuzen; wemgstens ein Kästchen muß angekreuzt werden. Die folgenden Bestimmungen nach Regel 4.9 Absatz a werden hiermit vorgenommen: **Regionales Patent** AP ARIPO-Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan, SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda, ZM Sambia, ZW Simbabwe und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Harare-Protokolls und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben) EA EA Eurasisches Patent: AM Armenien, AZ Aserbaidschan, BY Belarus, KG Kirgisistan, KZ Kasachstan, MD Republik Moldau, RU Russische Föderation, TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Eurasischen Patentübereinkommens und des PCT ist EP EP Europäisches Patent: AT Österreich, BE Belgien, BG Bulgarien, CH &LI Schweiz und Liechtenstein, CY Zypern, CZ Tschechische Republik, DE Deutschland, DK Dänemark, EE Estland, ES Spanien, FI Finnland, FR Frankreich, GB Vereinigtes Königreich, GR Griechenland, HU Ungarn, IE Irland, IT Italien, LU Luxemburg, MC Monaco, NL Niederlande, PT Portugal, RO Rumänien, SE Schweden, SI Slowenien, SK Slowakei, TR Türkei und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Europäischen Patentübereinkommens und des PCT ist OAPI-Patent: BF Burkina Faso, BJ Benin, CF Zentralafrikanische Republik, CG Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun, GA Gabun, GN Guinea, GQ Äquatorialguinea, GW Guinea-Bissau, ML Mali, MR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal, TD Tschad, TG Togo und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben) Nationales Patent (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben): AG Antigua und Barbuda K HU Ungarn X PG Papua-Neuguinea X AL Albanien ID Indonesien AU Australien IS Island RO Rumänien ■ BA Bosnien-Herzegovina..... ■ KE Kenia..... BB Barbados KG Kirgisistan SC Seychellen BG Bulgarien KP Demokratische Volksrepublik SD Sudan BZ Belize KZ Kasachstan SK Slowakei LC Saint Lucia K CA Kanada SL Sierra Leone CH & LI Schweiz und Liechtenstein LK Sri Lanka SY Arabische Republik Syrien CN China LR Liberia CR Costa Rica..... LT Litauen IN Tunesien K CU Kuba..... LU Luxemburg TR Türkei.... K CZ Tschechische Republik LV Lettland X TT Trinidad und Tobago M Dominica **K** UA Ukraine US Vereinigte Staaten von Amerika...

Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen: Zusätzlich zu den oben genannten Bestimmungen nimmt der Anmelder nach Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der im Zusatzfeld genannten Bestimmungen, die von dieser Erklärung ausgenommen sind. Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gebühren) muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)

Kästchen für die Bestimmung von Staaten, die dem PCT nach der Veröffentlichung dieses Formblatts beigetreten sind.

Republik Mazedonien

ZM Sambia

EE Estland.....

GB Vereinigtes Königreich

GD Grenada

K GE Georgien NI Nicaragua

Blatt	N-		4	

PEF 03/12356

Feld	Nr. VI PRIORI	TÄTSANSPRUCH			
Die	Priorität der folgend	len früheren Anmeldung(e	n) wird hiermit in Anspruch ge	nommen:	
	Anmeldedatum	Aktenzeichen	I	st die frühere Anmeldung	eine:
	rüheren Anmeldung Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt
Zeil 6. N	(1) November 2002 (06/11/02)	102 51 722.3	DE		
Zeile	e (2)				
Zeil	e (3)				
Zeile	e (4)				
Zeile	e (5)				
	Weitere Prioritätsa	nsprüche sind im Zusatzfe	ld angegeben.		
* Faring die finder im ISA Antre Reche	sämtliche Zeilen zein zein zein zein zein zein zein ze	en Recherchenbehörde (che zuständig sind, geben Sie er Ergebnisse einer frühttionalen Recherchenbehörd	Zeile (3) Zeile (3) Zeile (3) Zeile (4) Zeile (5) Zeile (6) Zeile (7) Zeile	ei internationale Recherchen in; der Zweibuchstaben-Cod ne auf diese frühere Rec geführt worden ist):	behörden für die Ausführung de kann benutzt werden):
Die F	elder Nr. VIII (i) bi	s (v) enthalten die folgend	len Erklärungen <i>(Kreuzen Sie w</i>	nten die entsprechenden	Anzahl der
Käste	then an und geben S Feld Nr. VIII (i)	lie in der rechten Spalte fü	r jede Erklärung deren Anzahl	an):	Erklärungen
	Feld Nr. VIII (ii)	Erklärung hinsichtli	ch der Identität des Erfinders ch der Berechtigung des Anme	lders, zum Zeitpunkt des	:
	Feld Nr. VIII (iii)	Erklärung hinsichtli	neldedatums, ein Patent zu bear ch der Berechtigung des Anme neldedatums, die Priorität einer	lders, zum Zeitpunkt des	:
	Feld Nr. VIII (iv) Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika) :				
	Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtlic von der Neuheitssch	ch unschädlicher Offenbarunge ädlichkeit	en oder Ausnahmen	:

Feld Nr. IX KONTROLLIST	E; EINREICHL	NGSSP	RACHE			
Diese internationale Anmeldung en	thält:	Dieser	internationalen Anmeldung liegen die folgenden	Anzahl		
(a) auf Papier, die folgende Anzahl	Blätter:	Unterl	agen bei <i>(kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen</i> I geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Arzahl			
Antrag (inklusive Erklärungsblätter)	: 5	der bei	iliegenden Exemplare an)			
Beschreibung (ohne	. 3	1.	Blatt für die Gebührenberechnung	:		
Sequenzprotokolle und/oder diesbezügliche Tabellen)	: 16	2.	9	: 3		
Ansprüche	: 4		Original einer allgemeinen Vollmacht Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls	:		
Zusammenfassung	: 1	_	vorhanden):	:		
Zeichnungen	:8		8 - 8	:		
Teilanzahl	: 34	6. 🔀	Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet: 1	: 1		
Sequenzprotokolle diesbezügliche Tabellen	:	7. 🗖				
(für beide, Anzahl der Blätter.	:	8. 🗆	Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen	•		
soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob		9. 🗆	oder anderem biologischen Material Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger)	:		
zusätzlich auch in computer- lesbarer Form eingereicht wird;		(i)	The state of the s			
siehe unter (c)) Gesamtanzahl	: 34	, ,	Recherche nach Regel 13 <i>ter</i> (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung)	:		
	. 34	(ii)	(nur falls Felder (b)(i) oder (c)(i) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich,			
(b) ausschließlich in computerl Form (Abschnitt 801(a)(i))	esbarer		soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter			
(i) Sequenzprotokolle		(iii)		-		
(ii) diesbezügliche Tabellen	-	10 🗖	Sequenzprotokollen identisch ist (sind)	:		
(c) auch in computerlesbarer F (Abschnitt 801(a)(ii))	'orm	10.	Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datenträger)			
(i) ☐ Sequenzprotokolle (ii) ☐ diesbezügliche Tabellen		(1)	Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als			
Art und Anzahl der Datenträge	r (Diskette, CD-	(ii)	Teil der internationalen Anmeldung) [(rur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spalte	:		
ROM, CD-R oder sonstige) auf den	en sich befinden		angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der			
(i) Sequenzprotokolle: (ii) diesbezügliche Tabellen:		(iii)		:		
(zusätzliche eingereichte Kopien u und/oder 10(ii) in der rechten Spa	mter Punkt Q(ii)		Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Tabellen identisch ist (sind)	:		
Abbildung der Zeichnungen, die	ile angeoen)	11. []	Sonstige (einzeln aufführen):	<u> </u>		
mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):	Fig. 1	internat	ch the decide consideration of the consideration of			
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT	DES ANMELDE	RS, DES	S ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETEI	RS		
Der Name jeder unterzeichnenden Person ergibt, in welcher Eigenschaft die Person	n ist neben der Unter unterzeichnet.	rschrift zu	wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus a	lem Antrag		
<i>(</i>	1					
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	/				
d on	for North					
Patent	anwalt					
Datum des tatsächlichen Eingang			eldeamt auszufüllen	nungen.		
internationalen Anmeldung:		U 5 N	UV 2003 (U 5, 11, U3)	_		
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur						
Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:						
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:						
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA / 6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben						
Vom Internationalen Büro auszufüllen						
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:						